



"Once we know and are aware,
we are responsible for our action and our inaction.
We can do something about it or ignore it.
Either way, we are still responsible."

-Jean-Paul Sartre-



Xentry

ZERO EMISSION IN 2030

WHY: Duurzaam ondernemen biedt een enorme kans

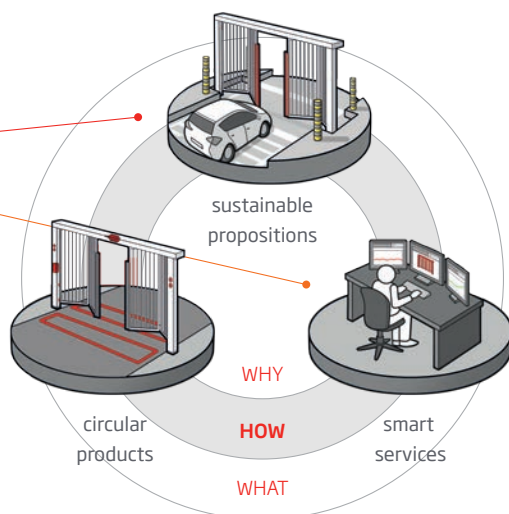
Niet alleen om de aarde beter achter te laten voor onze kinderen, maar naar onze stellige overtuiging ook om een 3 slag te slaan: én, én, én:

- én betere producten en diensten voor onze klanten,
- én voldoen aan circulaire doelen
- én een toekomstbestendige en gezonde organisatie realiseren



10 R ladder

Refuse
Rethink
Reduce
Re-use
Repair
Refurbish
Remanufacture
Re-purpose
Recycle
Recover



HOW: impact actie op alle niveau's

- Door duurzame proposities te creëren waarmee klanten ontzorgt worden op het gebied van financiering, beheer, veiligheid en mileuregeling.
- Door producten en componenten langer te gebruiken maar vooral weer herinzetbaar te maken.
- Door service, data gedreven te organiseren waardoor kosten en milieu impact afnemen.

WHAT doet HTC om dit te realiseren?

De visie heeft zich vertaald naar concrete producten, diensten en processen (Scope 3)

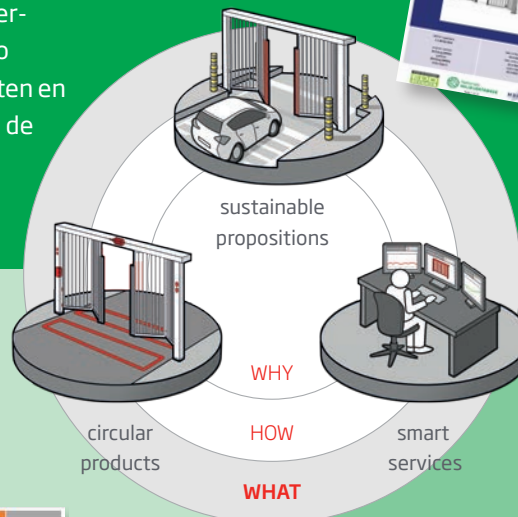
Speedgate as a Service

Speedgate as a Service is een circulair business model. HTC richt daarbij een voertuigentree in en blijft eigenaar van de producten.

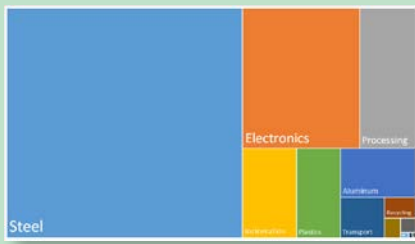
HTC garandeert de prestatie van het product, de gebruiker betaalt hiervoor een vast bedrag. HTC kan zo gebruik en inzet van alle producten en materialen optimaliseren terwijl de gebruiker ontzorgd wordt.

Environmental Product Declarations

van alle producten (zie [EcoPortal](#) en [NMD database](#))



HTC heeft LCA's gemaakt van de Xentry 2, 3 & STS. Dit geeft veel inzicht in milieubelasting van onderdelen en materialen

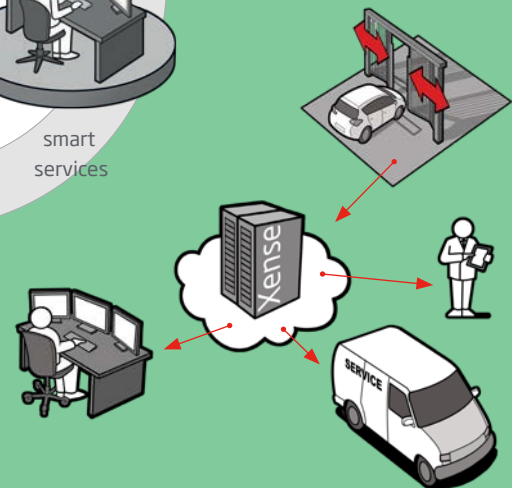
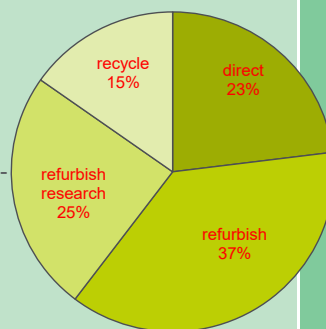


Op basis hiervan heeft HTC de processen met toeleveranciers opgezet voor het refurbishen van

- motoren
- verzinkte / gecoate onderdelen van constructie en aandrijving
- RVS onderdelen

We werken nu aan het implementeren van refurbished delen in de operationele processen.

re-use of Speedgate parts



De basis voor smart service wordt gevormd door Xense, een IOT systeem waarmee gates 24/7 worden gemonitord en beheerders en service partijen direct worden geholpen. Met Xense kunnen service ritten worden vermeden, de prestatie van systemen worden verhoogd en de kosten van onderhoud worden verlaagd. Door de inzet van predictive maintenance willen we komen tot uitsluitend gepland onderhoud.

Uiteraard werken we ook aan onze eigen uitstoot (Scope 1 & 2). Zo liggen er 1100 zonnepanelen op het dak van de fabriek en zijn we daarmee netto energie producent. Daarnaast wordt het wagenpark en alle industriële processen zoveel mogelijk ge-electrificeerd.

